

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
اسم الكلية: // العلوم التطبيقية
اسم القسم: علم المواد
اسم المحاضر: م. فيان عبد المحسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات
مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	فيان عبد المحسن				
البريد الالكتروني:					
اسم المادة:	الرياضيات				
مقرر الفصل:	سنوي				
اهداف المادة:	تعريف طلبة المرحلة الاولى بمفاهيم الرياضيات الاساسية من الدوال والغايات وطرق التفاضل والتكامل وغيرها من اساسيات الرياضيات الاخرى والتي تكون اساسا للطلاب بالاستمرار في الدراسات المتقدمة في علوم الرياضيات التطبيقية .				
التفاصيل الاساسية للمادة:	معادلة الخط المستقيم _ المستوي الكارتيبي _ القيم المطلقة _ الدوال المثلثية _ تطبيقات المشتقة _ التكامل _ الدوال المثلثية المعكوسة _ اللوغاريتم الطبيعي _ طرق التكامل _ المصفوفات _ الاعداد المركبة .				
الكتب المنهجية:	Calculus and analytic geometry .By: Thomas and Finney.				
المصادر الخارجية:					
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي
	الاول الثاني	10% 5%	10% 5%		70%
معلومات اضافية:	لا يوجد				

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word .
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF .

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: // العلوم التطبيقية
 اسم القسم: علم المواد
 اسم المحاضر: م. فيان عبد المحسن
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جمار الاشرافم التكوين العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	25-9-2011	Equation of Line-Cartesian plane		
2	2-10-2011	Functions-Trigonometric function		
3	9-10-2011	bsolute value function-ste function		
4	16-10-2011	Limits-continuity		
5	23-10-2011	Higher derivative-chain rule		
6	30-10-2011	Inverse Trigonometric function		
7	6-11-2011	Applications of derivatives		
8	13-11-2011	L'hospital rule-even and odd functions		
9	20-11-2011	Integrations		
10	27-11-2011	Exam		
11	4-12-2011	Applications of define integral-Area		
12	11-12-2011	Applications of volume of rotations		
13	18-12-2011	Inverse of Trigonometric functions		
14	25-12-2011	Natural Logarithm-Exponential function		
15	2-1-2012	Functions of Log u and a^4		
16	8-1-2012	Exam		
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:
 أ. د. علي عبد الله السبيعي

توقيع الاستاذ: م. فيان عبد المحسن

المعاون العلمي

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: // العلوم التطبيقية
 اسم القسم: علم المواد
 اسم المحاضر: م. فيان عبد المحسن
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	12-2-2012	Integration methods -Integral by parts		
2	19-2-2012	Partial functions-Solving problems		
3	26-2-2012	Products power of Trigonometric functions		
4	4-3-2012	Selection of a cone parabola		
5	11-3-2012	Hyperbola		
6	25-3-2012	Matrices-types of Matrices		
7	1-4-2012	Multiplication of Matrices		
8	8-4-2012	Determinates-properties of Determinates		
9	15-4-2012	Inverse Matrices		
10	22-4-2012	Solution of a system by an Inverse method		
11	29-4-2012	Exam		
12	6-5-2012	Hyperbolic functions-properties-Graphs		
13	13-5-2012	Hyperbolic derivatives-Integration		
14	20-5-2012	Complex numbers-Algebra of Complex numbers		
15	27-5-20113	Exam		

توقيع الاستاذ: م. فيان عبد المحسن

توقيع العميد: /5

د. علي عبدالله النسيحي

المعاون العلي

* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)